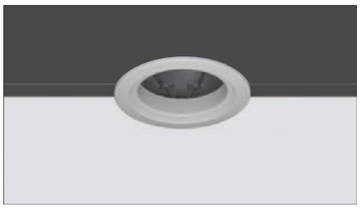
リニューアルプレート（E-CORE300専用）

リニューアルプレートとの組み合わせにより既設のダウンライト用の埋込穴を活用して、白熱灯器具から高効率LEDダウンライトE-CORE300にリニューアルが可能です。
（既存穴φ100・φ125・φ150用があります。）

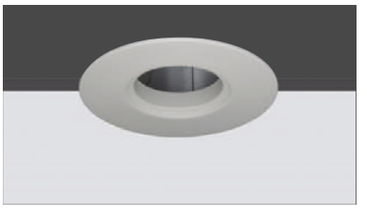
適合器具：LEDD80000NSW-LS
LEDD80000NSL-LS

300シリーズ　屋内用



LEDX-44010 e2
3,045円（税抜2,900円）
- φ100用
- 本体：鋼板
- 枠：鋼板（バージンホワイト）
- 寸法：外形φ115mm　高さ95mm

LEDX-44012 e2
3,045円（税抜2,900円）
- φ125用
- 本体：鋼板
- 枠：鋼板（バージンホワイト）
- 寸法：外形φ145mm　高さ95mm



LEDX-44015 e2
3,045円（税抜2,900円）
- φ150用
- 本体：鋼板
- 枠：鋼板（バージンホワイト）
- 寸法：外形φ170mm　高さ100mm

300シリーズ用 リニューアルプレートと器具の取付け方

本体を埋込穴に挿入し、取付金具（2ヶ所）で固定してください。

本体のバネを位置決めラベルに合わせて、化粧枠にE-CORE300シリーズ本体を挿入し、固定してください。

電源線をE-CORE300シリーズに接続し、化粧枠のVバネ（2本）を本体に引掛けて化粧枠をまっすぐ静かに押し上げてください。

拡散カバー（E-CORE500シリーズ専用）

拡散カバーを反射板前面に装着することにより直接光が拡散され、約75%（※）まぶしさ感が低減できます。

LEDX-66001 e1
1,050円（税抜1,000円）
- 材質：アクリル
- フロスト仕上
- 寸法：外形φ54mm　高さ14mm

適合器具
LEDD80003NSW-LS、LEDD80003NSL-LS
LEDD80003NSW-LD、LEDD80003NSL-LD
LEDD80004NSW-LS、LEDD80004NSL-LS
LEDD80004NSW-LD、LEDD80004NSL-LD
LEDD80005NSW-LS、LEDD80005NSL-LS
LEDD80006NSW-LS、LEDD80006NSL-LS

拡散カバー使用時

拡散カバーの取付け方

※照明器具直下方向の輝度値の比較

4線式調光器 FLコントルクスPD

E-CORE LEDダウンライト 調光用 専用調光器です。

・ONピカ機能（調光表示）を内蔵し、利便性を高めました。
・E-CORE LEDダウンライト 調光用との組み合わせで、0～100%の調光が可能です。明るさを任意の照度に設定できます。
・調光したまま点滅できます。
・スイッチを右に倒すと照明が点灯し、左に倒すと消灯します。
・ツマミを左右に回すとお好みの明るさに調節できます。
・調光設定した状態で入/切できます。

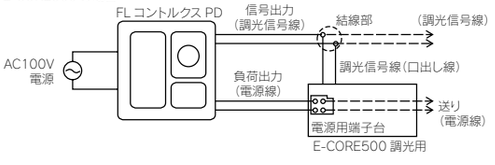
E-CORE LEDダウンライト 調光用と組み合わせての使用の場合はカバーを開けてディップスイッチの設定を行ってください。

ON
OFF

この状態に設定すると0～100%調光が可能です。

DF-70162-PD
36,540円（税抜34,800円）
- （100V）50Hz・60Hz共用
- 色：ホワイト
- スイッチ付
- 寸法：幅116×高120×奥行39mm
- 2個用深形スイッチボックス（JISC8435）に適合
- 連続調光インバータ器具専用

結線図



（注 調光信号線（φ0.9～φ1.2の単銅線（CPEV）または警報用電線、AE線（OP線など））と器具調光信号線（口出し線）との結線には別途結線部材が必要となります。

■接続可能台数
E-CORE500調光用 50台まで

■ご注意ください（E-CORE LEDダウンライト 調光用との組み合わせ時）
1.この調光器は当社製4線式器具専用です。他の調光方式には適合しません。
2.FLコントルクスPDと調光用器具との総配線長は、200m以下としてください。
3.調光信号線はφ0.9～φ1.2の銅単線（CPEV）または警報用電線（AE線、CP線など）をご使用ください。
4.調光用信号線は短絡しないでください。コントルクスが故障するおそれがあります。
5.消灯（OFF）はスイッチで行ってください。調光用ボリュームでも消灯はできますが、待機電力がE-CORE LEDダウンライト2000シリーズで約0.4W、900シリーズで約0.6W、500シリーズで約0.3W発生します。
6.FLコントルクスPDの定格容量は15Aです。定格容量に応じて照明器具の台数を求め接続してください。
7.組み合わせる調光器具により調光できる範囲は異なります。適切なディップスイッチの設定でご利用ください。また、器具の形状・温度条件により調光範囲が狭くなる場合があります。
8.詳細は取扱説明書を参照ください。

接続機器における「E-CORE」の接続可能台数

人感センサや壁スイッチの接続可能台数です。

注）埋込形人感センサは設置場所をご確認のうえ、選定ください。

	人感スイッチ				壁スイッチ
	屋外用	屋内・屋外軒下兼用	屋内用		屋内用
	壁取付形	天井取付形	壁取付形	4線式壁取付形	壁取付形
	DG1871	NDG1821（WW） NDG18211（WW）	NWDC8011 NWDC8012 NDG18111 NDG18112	DG1831	NWD1111 NWD1113
E-CORE500シリーズ	接続台数　8台	接続台数　20台	接続台数　10台	接続台数　8台	接続台数　70台
E-CORE300シリーズ	–	接続台数　20台	接続台数　7台	–	接続台数　90台